

Program Kerja

Tim KKN 108 Kalijaga Bersinergi memiliki 2 (dua) tipe program kerja, yakni Program Unggulan dan Program Pendukung. Selengkapnya sebagai berikut:

1. Program Unggulan

a. Pupuk Biokimia (Bokasi)

1) Deskripsi Kegiatan

Pupuk biokimia merupakan salah satu pupuk yang bersifat cair selain dapat memperbaiki sifat fisik, kimia, dan biologi tanah juga membantu meningkatkan produksi tanaman, mengurangi penggunaan pupuk anorganik dan sebagai alternative pengganti pupuk kandang. Dengan wacana yang sering di bawa pemerintah kiranya pembuatan pupuk biokimia bisa menunjang kebutuhan para petani di desa layansari. Pembuatan pupuk biokimia ini menggunakan media yang sederhana dengan memanfaatkan limbah rumah tangga dengan campuran em4 dan molase yang ditampung dalam wadah besar. Pupuk dengan system Bokashi ini merupakan pupuk organic yang dihasilkan dari fermentasi bahan-bahan organic, seperti kompos dan pupuk kandang dengan memanfaatkan bantuan mikroorganisme pengurai seperti mikroba atau jamur fermentasi. Hasil dari pada pupuk bokashi ini yaitu berupa pupuk cair yang mengandung unsur hara yang siap diserap oleh akar tanah. Keunggulan yang didapat selain memiliki kandungan unsur hara yang tinggi, juga mampu menghambat pertumbuhan bakteri dalam tanah.

2) Bentuk Kegiatan

a) Sosialisasi tentang Biokimia

Sosialisasi pupuk biokimia ini merupakan program kerja pertama yang ditujukan kepada seluruh masyarakat Dusun Cawilayan, Desa Layansari dengan tujuan untuk mengenalkan pupuk biokimia serta mendukung gagasan pemerintah dalam upaya menanggulangi pencemaran lingkungan. Dengan pupuk yang ramah lingkungan kiranya bisa membawa desa layansari yang lebih asri dan bersinergi.

b) Praktik pembuatan pupuk biokimia

Kegiatan ini ditujukan kepada masyarakat setempat untuk guna melatih keterampilan kewirausahaan dengan konsep kegiatan lebih banyak praktik langsung dan interaktif dengan para *trainer* atau fasilitator. Pada sesi ini juga diberikan formulir kepada peserta *workshop* yang secara garis besar ingin mengetahui potensi usaha, kemudian dilanjutkan dengan pengembangan usaha baik dari produksi maupun pemasarannya.